

- CHLORHEXIDINE
- STREPTOCOCCUS SANGUIS

TESIS

**PENGARUH KONSENTRASI DAN LAMA PEMBERIAN
CHLORHEXIDINE TERHADAP DAYA HAMBAT
PERTUMBUHAN KUMAN *STREPTOCOCCUS
SANGUIS***



1012
TKG 122/98
SUP
P

OLEH :

**SUPIATY
NIM. 099511836**

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1998**

Lembar Pengesahan

**TESIS INI TELAH DISETUJUI
TANGGAL 16 JANUARI 1998**

**Oleh
Pembimbing Ketua**



Dr. Boedihardjo, drg., M.Sc.

NIP. 130 345 921

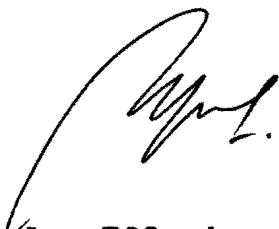
Pembimbing



Philipus Rudyanto Kamadjaja, drg.

NIP. 130 220 503

**Mengetahui
Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Gigi
Program Pascasarjana Universitas Airlangga**



Dr. Ruslan Effendy, drg., MS.

NIP. 130 604 273

PANITIA PENGUJI TESIS

Telah diuji tanggal 10 Desember 1987

KETUA : Dr. Hadi Soenartyo, drg. MSc

ANGGOTA : Dr. Boedihardjo, drg. MSc

Prof. Retno Laksmningsih Soebagyo, drg. MHPed

Philipus Rudyanto Kanadjaja, drg

Hanindio Soelarso, drg. MS

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Ada pengaruh konsentrasi dan lama waktu pemberian chlorhexidine terhadap hambatan pertumbuhan kuman *Streptococcus sanguis*.
2. Pada konsentrasi 0.025% dengan lama pemberian 60 detik sudah efektif menghambat pertumbuhan kuman *Streptococcus sanguis*.

7.2 Saran

1. Untuk menghambat pertumbuhan kuman pada plak supragingival diajurkan cukup menggunakan chlorhexidine konsentrasi 0.025% dengan lama waktu kumur 60 detik.
2. Untuk menghindari efek samping maka dapat digunakan konsentrasi yang rendah dan penggunaan yang tidak terlalu lama.
3. Perlu penelitian eksperimental klinis mengenai konsentrasi chlorhexidine yang efektif dan penetrasi terhadap jaringan lunak rongga mulut.